



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Emulsioteoria ja pinta-aktiiviset aineet (V1368), 5.0
Toteutus	SKV1511: 1/2015-2016 (24.08.2015 - 23.12.2015)
Tyyppi	KOSMETIIKKATUOTTEIDEN JA ALAN LAINSÄÄDÄNNÖN OSAAJA (V067)
Ryhmät	Ensisijainen: SKV214SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 30 Maksimi: 45
Ilmoittautumisaika	18.05.2015 08:00 - 31.05.2015
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Päiväaikaan arkin
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Kurimo Ritva (Muu opettaja), Poutanen Marjo (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Palveluliiketoiminta, Turvallisuus ja yhteiskuntavastuu
Arviointi viimeistään	23.01.2016 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.12.2016
Tenttipäivät	Varsinainen: 09.12.2015 Uusinnat: 21.01.2016, 18.02.2016
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa - tunnistaa kosmetiikkatuotteen ainesosaluettelosta keskeiset pinta-aktiiviset ainesosat ja niiden tarkoituksen kosmetiikkatuotteessa - kuvailla eri pinta-aktiivisten aineiden eroja ja vaikutuksia tuotteissa - tunnistaa yhteyden tuotteen ominaisuuksien ja valmistusaineiden kemiallisen koostumuksen välillä sekä tunnistaa mitkä seikat vaikuttavat tuotteiden kemialliseen stabiiliuteen
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	Osaaminen ilmenee kosmetiikkatuotteiden ainesosien ja tuotemuotojen syvällisempänä tuntemisena. Opiskelija harjoittelee vieraskielisen tiedon viestittämistä suomen kielellä. <u>Opintojakson osat:</u> 1. Emulsioteoria ja pinta-aktiiviset aineet, 3 op. Opintojaksoon kuuluu laboratorio-osuus, jolloin ryhmä jaetaan kolmeen osaan. 2. Hiustuotteet, 2 op
Oppimateriaali	Ilmoitetaan opintojakson alussa.
Ohjaus ja viestintä	Sähköposti. Optima.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Numeroarviointi: 0-5
Muut toteutusjärjestelyt	<u>Syksyn 2015 kontaktit:</u> <u>Emulsioteoria ja pinta-aktiiviset aineet:</u> 09.09. ke klo 12.30-16.09. ke klo 12.30-23.09. ke klo 12.30-30.09. ke klo 12.30 (Turvaohjeet labraan, PAKOLLINEN) 13.10 ti klo 12.15-14.10. ke klo 12.15-15.10. to klo 08.15-20.10. ti klo 12.15-21.10. ke klo 12.15-22.10. to klo 12.15-05.11. to klo 8.15-05.11. to klo 12.15-11.11 ke klo 12.30-09. 12 ke klo 12.30-15.00 TENTTI (sekä emulsioteoria että hiustuotteet) <u>Hiustuotteet ja hiuksen rakenne:</u> 24.9. to klo 8.30 B 4087.10. to klo 12.30 B 4088.10 to klo 8.45 B 40628.10 ke klo 12.30 B 40809. 12 ke klo 12.30-15.00 TENTTI (sekä emulsioteoria että hiustuotteet) 2 uusintatenttiä on vuoden 2016 alussa laurean yleisinä tenttipäivinä.